

Основные характеристики

Высокое разрешение

Высококачественное видео с захватом всех необходимых деталей (HD: 1280x720p)

Окно просмотра и функции ePTZ

Пользователь может выделить необходимую область для просмотра на изображении с камеры (Region of Interest, ROI) и использовать функцию виртуального панорамирования по заданным точкам, что обеспечивает высококачественное детальное изображение.

Удаленное наблюдение

Сжатие видео в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG в режиме реального времени



DCS-3010

HD-видеокамера с поддержкой PoE

Характеристики

Камера

- 1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор
- Объектив с фокусным расстоянием 4 мм, F1.5
- HD разрешение (1280x720), до 1M (1280x800)
- Сжатие видео в форматах H.264, MPEG-4 и MJPEG
- Функции ePTZ
- Передача нескольких видеопотоков одновременно
- Приватные маски
- Обнаружение движения
- Встроенный Samba-клиент для записи и хранения данных на устройстве NAS

Безопасность и широкий набор функций

- Обнаружение движения и попыток вскрытия корпуса
- Двусторонняя передача звука (полудуплекс)
- Встроенный микрофон
- Расширенные функции управления событиями
- Поддержка 802.1x, QoS, CoS и SNMPv1/v2/v3
- Защищенное вещание через HTTPS
- Просмотр видео на мобильном телефоне 3GPP

Соединения

- Порт 10/100 Fast Ethernet с поддержкой PoE
- Слот для MicroSD/SDHC-карты
- Разъем для подключения объектива с автоматической DC диафрагмой
- Аудио-вход/выход для двусторонней передачи звука

HD-видеокамера D-Link DCS-3010 с поддержкой PoE оснащена 1/4-дюймовым мегапиксельным CMOS-сенсором с технологией прогрессивного сканирования и объективом с фокусным расстоянием 4 мм. Камера обеспечивает захват HD-видео с разрешением до 1280x800 со скоростью до 30 кадров в секунду. Можно сохранить снимки и видео на сетевом диске или на SD-карте, подключенной к камере.

Видеонаблюдение высокого разрешения

Встроенный мегапиксельный сенсор позволяет получать снимки и видео высокого качества с разрешением до 720p, обеспечивая изображение высокой четкости с захватом всех деталей. Функции ePTZ обеспечивают увеличение/уменьшение масштаба видео, а также панорамирование вдоль изображения, получаемого с камеры. Таким образом, можно легко вести наблюдение за большой площадью. Поддержка Power over Ethernet (PoE) позволяет устанавливать камеру в местах, где розетки питания недоступны.

Поддержка нескольких видеопотоков

Для увеличения эффективности использования полосы пропускания и увеличения качества изображения камера DCS-3010 использует одновременную потоковую передачу видео в форматах MJPEG, MPEG-4 и H.264. Кроме того, камера может организовывать многоадресные потоки данных и предоставлять доступ к видео по требованию.

Комплексное решение для ведения видеонаблюдения

Камера DCS-3010 является комплексным решением для ведения наблюдения, обеспечивающим запись снимков и видео на MicroSD-карту, исключая необходимость использовать компьютер или сетевое устройство хранения данных. Для расширения возможностей видеонаблюдения в комплект поставки включено бесплатное программное обеспечение D-ViewCam, предназначенное для управления 32 камерами с широким набором функций, таких как просмотр изображений одновременно с нескольких камер и отправка на e-mail уведомлений о подозрительных событиях или возникновении нестандартных ситуаций.

Технические характеристики	
Камера	
Аппаратный профиль камеры	<ul style="list-style-type: none"> 1/4-дюймовый мегапиксельный CMOS-сенсор 256 МБ SDRAM 32 МБ флэш-памяти Съемный объектив с фокусным расстоянием 4 мм Апертура: F1.5 Угол обзора: <ul style="list-style-type: none"> 56,9° (по горизонтали) 35,9° (по вертикали)
Характеристики изображения	<ul style="list-style-type: none"> Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных Метки времени и вставки текста 3 настраиваемых окна для обнаружения движения 5 настраиваемых зон приватных масок Настройка яркости, насыщенности цвета, контраста и резкости
Сжатие видео	<ul style="list-style-type: none"> Сжатие в форматах H.264/MPEG-4/MJPEG Многоадресная потоковая передача видео в форматах H.264/MPEG-4 JPEG для стоп-кадров
Разрешение видео	<ul style="list-style-type: none"> 16:9 – 1280 x 800, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 до 30 кадров/с¹ 4:3 – 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 до 30 кадров/с¹
Поддержка аудио	<ul style="list-style-type: none"> Кодирование речи GSM-AMR, скорость передачи: от 4,75 кбит/с до 12,2 кбит/с Кодирование аудио G.711, скорость передачи: от 8 кбит/с до 64 кбит/с Кодирование аудио MPEG-4 AAC, скорость передачи: от 16 кбит/с до 128 кбит/с
Интерфейсы для внешних устройств	<ul style="list-style-type: none"> Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet Поддержка 802.3af PoE Слот для карты Micro SD/SDHC Внешний аудио-вход/выход
Сеть	
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP-клиент NTP-клиент (D-Link) DNS-клиент DDNS-клиент (D-Link) SMTP-клиент FTP-клиент HTTP / HTTPS Samba-клиент PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP / RTCP Фильтрация IP-адресов QoS CoS Мультикаст IGMP Соответствие ONVIF
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Защита учетной записи администратора и группы пользователей Аутентификация по паролю Потоковая передача HTTPS Шифрование HTTP и RTSP Контроль доступа удаленных клиентов
Управление системой	
Системные требования для Web-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> Web-браузер: Internet Explorer, Firefox, Chrome
Управление событиями	<ul style="list-style-type: none"> Обнаружение движения Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту или FTP Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP Несколько уведомлений о событии Несколько способов создания резервных копий
Удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> Создание стоп-кадров/видеоклипов и сохранение на локальный жесткий диск или NAS через Web-браузер Интерфейс настройки, доступный через Web-браузер
Системные требования D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Операционная система: Microsoft Windows 7/Vista/XP Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше Протокол: Стандартный TCP/IP
Функции программного обеспечения D-ViewCam™	<ul style="list-style-type: none"> Удаленное управление/контроль: до 32 камер Просмотр изображений на одном экране: до 32 камер Опции записи по срабатыванию датчика или вручную Поддержка всех функций управления, доступных через Web-интерфейс

Физические характеристики	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 165 г
Питание	<ul style="list-style-type: none"> 12 В постоянного тока, 1.25 А 802.3af PoE
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 4,6 Вт (12 В постоянного тока), 6,6 Вт (PoE)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: От 0° до 40° С Хранения: От -20° до 70° С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: От 20% до 80% (без конденсата) Хранения: От 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE CE LVD FCC C-Tick
Размеры	<p>Technical drawing of the DCS-3010 camera showing dimensions: 61,9 мм (width), 147,0 мм (length), and 39,2 мм (height).</p>
Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DCS-3010	HD-видеокамера с поддержкой PoE

¹Скорость передачи кадров при передаче видео в реальном времени может изменяться в зависимости от условий работы сети и используемого метода.

Обновлено 12/10/2012